

externam ipsius regionem iuxta internum latus finiens. Alter tendo membranoso tantum ne-
xu primi pollicis ossis longitudini adherens, in secundi ossis radicē exteriori sede, uersus internū
latus inseritur, neq̃ is inibi totus desinit, uerū ad summū usq̃ pollicis apicē, secundo et tertio
ossibus pertinaciter quoq̃ adnascitur. Duorū inferioris portionis tendinū alter tantum, quē
nunc enarrauimus, Anatomes professoribus perspectus fuit, unde etiam aliqui attendentes
principij continuitati, musculum hunc unum esse tradiderunt, alij uerō quoniam in progres-
su dirimitur, & unus tendo brachiali, alter uerō, qui ipsi cognitus erat, pollicis inseritur, duos
hic musculos constituerunt. Nobis autem integrum esset, trium musculorum loco hunc enu-
merare, singulos musculos singulis tendinibus ascribentes, quanquam nos opportuniū fa-
cturos existimo, si duos tantum enumerauerimus, inferiorem portionem, quā pollicis ossi
bus tendines duos offert, uigessimū secundum in hoc Capite appellantes. Superiorem uerō
portionem, quā brachialis etiam extensioni, & obscuro cuidam radij circumductui secunda-
rio opem fert, uigesimalterij nomine habituri sumus, nisi quia digitorum motibus nō famula-
tur, in horum musculorum serie illi locum abnegaueris, quod non inculamus, modō tuum
interim placitum, in subsequentiū musculorum numero recensendo, memoria non excide-
rit. Nos enim ac si praesenti Capite enumeraretur, reliquum de digitorum musculis sermonē
percurreremus, silentio non praeterentes, in caudatis simijs unicū duntaxat apparere tendi-
nem, qui partim in pollicem, partim in brachiale inseritur, secus longē, quā hominibus ut
plurimum accideret nouimus.⁵ Vigesimo itaque secundo, & quem prius enumerauimus,⁶ ui-
gesimo primo pollex rectā eueritur, extenditur uē, quoties utriq̃ musculi unā contrahuntur,
quippe uigesimo secundo duntaxat contracto, pollex oblique à ceteris digitis abductus exte-
sionem patitur, à uigesimo autem primo ad indicem magis euerit solet. quare etiam integrum
est, hos musculos in digitos ad latera ducentium, & etiam in extendentium classē, ut uisum
fuerit, reponere. In hunc usque locū seruasse decimū octauum, & decimū nonum,
ut iam musculos obliquis motibus praefectos simul enarrarem, nisi uaria illa tendinum iuxta
digitorum radices commixtio obstiteret, & nisi decimū octauus extendētibz potius, quā
abducentibus fuisset adnuerandus, deinde huius commixtionis & decimū octauū musculi
ductus gratia, necessariū ēt illum prius recensui, cuius beneficio paruus digitus à reliquis uali-
dissime abducitur, qui ordine uigessimus erat. Ac proinde adhuc reliqui sunt, duo obliquis
pollicis motibus famulantes, & alij quatuor, quibus digitū quatuor ad pollicem ducuntur.
Pollex enim quum instar alterius manus, reliquis digitis opponi debuit, merito musculos sibi
uendicat, quorum beneficio à ceteris maxime abducitur, & rursus uariarum actionum gra-
tia cōmodissime indici admoetur.⁷ Qui igitur pollicē maxime abducit, atq̃ in tota serie uige-
simus quartus censerit potest, ab anteriori sede ossis brachialis, cui pollex innititur neruo prin-
cipio, quod statim carneum euadit, enascitur, ac deorsum protensus, secundo pollicis ossi, mē-
braneo tendine inseritur. Hic musculus unā cum⁸ duobus, primū pollicis internodij flectē-
tibus, quibus iste infertur, carnosam uolē partem efformat, quā ad pollicis radicē consistit.
Galenus in Libris de Partium usu praesentem musculum, nō admodum uerē in primum pol-
licis os inferi scriptum reliquit, quū notabili & uera insertionē ipsi nō adnascatur, sed duntaxat
fibrosis nexibus inualidē hereat. Verū non mirum est, Galenum eiusmodi insertionem nos
docuisse, quum id scribens, duos musculos primum pollicis os flectentes ignorauerit, ac illos
uigesimali quarti musculi partes esse arbitratus fuerit. Musculus iste⁹ interioris pollicem euerit
tium, qui ordine uigessimus secundus erat, actionem excipit, atque ita quā maxime pollicem
ab indicē mouet, id priuatim adeptus, quod inter extremā manus & cubiti musculos, solus
quodammodo liueat, propriae ipsius, quē crassior est, membranæ gratia. Alter musculus ob-
liquis pollicis motibus seruicēs, ex interiori latere, uersus posteriora tamē, ossis postbrachialis,
quod indici praepositur, initium ducit carneum, & secundū totam eius ossis longitudinem
enatum. Musculus iste inseritur carnea implantatione, toti externo lateri primi pollicis ossis,
membraneum tendinem radicē quoq̃ secundi ossis porrigens, huius fibræ transuersæ quodā-
modo sunt, à brachiali ad pollicem ductæ. Vnde etiā huius musculi auxilio pollex indici pro-
ximē accommodatur, illoq̃ musculo pollicem ad exteriora eueritētis (qui in nostra serie uige-
simus primus est) actio excipitur. Porro¹⁰ musculi quatuor digitos pollicis adducētes, quia in
firmiūs digitos uersus pollicem oblique adduci, quā ab illo reduci oportebat, nequaquam
ex cubito principium sumunt, sed graciles & teretes sunt musculi, singulis quatuor secūdi mu-
sculi tendinibus (qui quatuor digitorum tertium os flectunt) exporrecti, oriuntur enim ex mē-
braneo inuolucro, tendines illos, cum brachialis sinum, & transuersum ipsius ligamentum
perreptant, inducente. Hinc simul singuli cum singulis tendinibus ad digitos procedentes,
ac inte-

Vigessimus
tertium hoc Capi-
te enumeratū,
digitorum nō
seruire moti-
bus.

Vigesimalter-
cundi & 21. of-
ficiū.

Sex musculi
digitorum mouen-
tes ad huc reli-
qui.

ac interiori tendinis lateri attenti, in digitorum radicem inferuntur, ad internū
tus, uersus interiora insertionem membranæ moliti, istanque sede illos in
in latus ad pollicem, quatuor digitos erant reclinati. Praesentibus musculis
perinde ac oculi¹¹ musculis obuēnit, quod non ex osse aut cartilagine, sed ex n-
dinum inuolucro originem sumpserint. Iam si his quoque musculis tuum nu-
nā gratia auxeris, in uniuersum uigintiuem in hoc Capite descripti exurg-
gintiocto digitorum duces sunt, uigesimalterio interim ad brachiale relato-
bitur forsitan aliquis, cur minus¹² musculos quatuor digitos pollicis adducē-
paruum à ceteris abducit, primo quatuor digitorum ossi dixerim inferi, nulla
ne succedentium internodiorum facta, quum tamen Galenus in omnibus digi-
secundū totam illorum longitudinem tendines, membranæ modo inferi cō-
de Administrandis sectionibus scriptum reliquerit secus, quā in Libro de P-
lo etiam priores Anatomici. Ego nequaquam inficias eo, uti neq̃ aliquis, qui
tit unquam, digitorum ossa secundū longitudinem, ē regione insertionis ill-
rum membranis obduci, uerū non talibus, quales commemorati modō m-
deberent. quandoquidem illæ nullum fibrarum genus, secundū longitudi-
ostendunt, neque parem etiam ductum, cum musculorum ex cubito in exteriorē
sedem inferitorum tendinibus retinent. Quinetiam solius primi in quatuor d-
primi secundiq̃ in pollice beneficio, digitū in obliquum aguntur, cuius causa,
ossa persequer, articulationis differentia esse commemorabatur. Si itaq̃ qui
membranas, musculorū in obliqua agentū tendines esse cum Galeno contend-
& ligamenti tantū uice secundis & tertijs digitorum ossibus commissos fa-
Quod autem¹³ illorum tendines, qui ex cubito procedentes, à Galeno abducti
pliciter enarrantur, toti digitorum longitudini liquidō inferuntur, uehement-
gor, eos musculos extensioni etiā praesse. Denuo studiosior aliquis in Gale-
tus, illumq̃ contraria de insertionē tendinum docere animaduertens opperietur
musculorum digitos mouentium insertiones in unum numerum redegeo, C-
mo de Partium usu imitaturus, qui eas parum rectē persequitur, quoniam¹⁴ tres
qui in extrema manu locati digitorum flexus autores sunt, omittens, falso¹⁵ secu-
dines, primo quatuor digitorū ossi implantatos tradit. Ceterū si obiter¹⁶ decimū
in quatuor tendines, digitos extendentes, & decimū octauum & decimū
tendines, qui quatuor digitos à pollice abducant, diuidi concesserimus, & de-
nes digitorum acies, ut extendentes inferi annuerimus, ut interim¹⁷ illi, qui in
reponuntur, lateralibusq̃ motibus priuatim praesunt, ita habeant, uti nos des-
ginta omnes ueræ insertiones (non accubitus leues uē annexus dico) erunt. In
pollicis articulum quinque, in secundum septem, in tertium tres, in minimi digi-
nodium sex, in reliquorum autem trium digitorum prima internodia duntaxat
quatuor uerō digitorum secundum & tertium internodium tres. Quæ porro
flectiones, ipse tecum, ut musculos rursus in memoriam, quasi in epilogum cō-
atque deinde rursus perpendito, quos uniuersæ essent, si etiam musculi obliqui
fecti, qui in summa manu reponuntur, insertiones in succedentia ossa, quæ in
secundariō non aguntur, ex Galeni sententia molirentur, & deinde etiam¹⁸
musculi utrunque tendinem, primo pollicis ossi inferi uera insertionē admise-
mum pollicis internodium sex admittat insertiones¹⁹ qui enim pollicem max-
primum ipsius os non inseritur) tertium autem pollicis quinque, & secunda-
dia indicis, medij, & anularis etiam quatuor, parui autem digitū secundum & t-
dium, quinque insertiones obtineant, confurgent omnes, septuagintatres. Si
torum beneficio ossibus applicationes (nollem enim cum Galeno insertiones
raueris, & secundum quinque digitorum internodium una applicatione, & p-
digitorum duabus auxeris, inuenies (nisi me additio fugerit) octuaginta sex,
licis internodio²⁰ tertij musculi tendinem tribuere nequis, quanuis hic numer-
ti tendinis applicationes sibi uendicare possit, ut tria quatuor digitorum, & du-
nodia, adhuc una augeantur commissione, numerusq̃ nonaginta octo consti-
utramque manum conferens duplicaueris, quot numeris, centum & octodecim
tur. & παραφύρας modō superasti.

9. 12. fi.
cap. 11.

2. 10. tab. h.
11. tab.
6. 14. f. 1.
6. 3. 14. r.

6. 14. 10.
14. p. 11.

6. 14. 10.
7. 14. 10.
7. 14. 10.
7. 14. 10.

7. 14. 10.
7. 14. 10.
7. 14. 10.
7. 14. 10.

7. 14. 10.
7. 14. 10.
7. 14. 10.
7. 14. 10.

7. 14. 10.
7. 14. 10.
7. 14. 10.
7. 14. 10.

7. 14. 10.
7. 14. 10.
7. 14. 10.
7. 14. 10.

7. 14. 10.
7. 14. 10.
7. 14. 10.
7. 14. 10.

7. 14. 10.
7. 14. 10.
7. 14. 10.
7. 14. 10.